

# Новейшие разработки в области аналитического оборудования для исследования и контроля качества материалов

## Программа семинара

г. Пермь, отель «УРАЛ»  
ул. Ленина, д. 58, конференц-зал 2 этаж

12 – 13  
марта

Для демонстрации и практической работы все дни семинара будет доступно оборудование:

TROJAN /Китай/	Автоматический отрезной станок TableCut 200
TROJAN /Китай/	Устройство для горячей запрессовки образцов FlexPress-600
TROJAN /Китай/	Автоматическая система холодной заливки ThetaVac-2
TROJAN /Китай/	Шлифовально-полировальный станок Alpha-600
ZEPTOOLS /Китай/	Настольный сканирующий электронный микроскоп ZEM 18
SUNNY OPTICAL /Китай/	Стереомикроскоп SZN71
SUNNY OPTICAL /Китай/	Инвертированный микроскоп ICX41M
SUNNY OPTICAL /Китай/	Прямой универсальный микроскоп RX50M
МЕЛИТЭК /Россия/	Электромеханическая настольная машина МЭС-Л-0.5
JINGPU /Китай/	Портативный анализатор MX-2B (HHXRF)
JPSPEC /Китай/	Рентгенофлуоресцентный спектрометр Melytec ED650
JPSPEC /Китай/	Рентгенофлуоресцентный спектрометр Melytec ED4
METAL POWER /Индия/	Оптико-эмиссионный спектрометр Metavision 8i
METAL POWER /Индия/	Мобильный оптико-эмиссионный спектрометр Metavision MX+
JING YI GAO KE /Китай/	Совмещенный ТГ-ДСК-анализатор ZCT-B
SHANGHAI BAOSHENG /Китай/	Универсальный ротационный реометр RH-20
OPTOSKY /Китай/	ИК-Фурье спектрометр ATP8900 Plus

## Тематика дня:

Новинки оборудования и методик в области химического и структурного анализа материалов.

# 12 марта 2025

г. Пермь, отель «УРАЛ»  
ул. Ленина, д. 58, конференц-зал 2 этаж

09:30		Регистрация участников. Приветственный кофе-брейк.
10:00	Ольга Николаевна Зобнина	Приветственное слово от компании «Мелитэк».
10:20	Юлия Михайловна Семёнова	Опτικο-эмиссионные спектрометры компании Metal Power (Индия). Новинка: Спектрометр Metavision 8i.
10:50	Юлия Михайловна Семёнова	Анализаторы CS/ОНH компании Melytec (Китай) в современной металлообрабатывающей промышленности. Расходные материалы.
11:10	Марат Фанильевич Ахметов	Новые ИСП-ОЭС и ИСП-МС компании Melytec (Китай) для элементного в рутинных исследованиях. Новинки: оптико-эмиссионный спектрометр с индуктивно-связанной плазмой MELYTEC iQ900 Elite.
11:30		Перерыв. Кофе-брейк.
11:50	Максим Валерьевич Войтенко	Линейка портативных спектрометров JPSPEC (Китай) и JingPu (Китай). Новинка: Melytec ED4.
12:05	Максим Валерьевич Войтенко	Настольные РФА спектрометры компании JPSPEC (Китай). Новинка: спектрометр Melytec ED650.
12:30		Обед.
13:30	Анатолий Викторович Головков	Рентгенофлуоресцентные спектрометры компании Xenometrix (Израиль). Новинка: спектрометр волнодисперсионный последовательный Melytec WD4000 (Китай). Пробоподготовка для рентгенофлуоресцентного анализа.
14:10	Анатолий Викторович Головков	Микрорентгенофлуоресцентные спектрометры для измерения толщин металлических покрытий и состава драгоценных металлов компании Aczet (Индия). Новинка: спектрометр Axiom.
14:30	Марат Фанильевич Ахметов	Рентгеновские дифрактометры компании Tongda (Китай). Новинка: Дифрактометрические приставки для расширения аналитических возможностей оборудования.
15:00	Марат Фанильевич Ахметов	ИК-Фурье и Раман-спектрометры для анализа органических веществ и полимерных материалов компании Optosky Photonics (Китай).
15:20		Перерыв. Кофе-брейк.
15:40	Юлия Михайловна Семёнова	Системы промышленной рентгеновской томографии компании Sanying (Китай).
16:10	Марат Фанильевич Ахметов	Реометры и анализаторы текстуры компании Baosheng (Китай). Термоанализаторы Jing Yi Gao Ke (Китай) и анализаторы теплопроводности Zhenhua Analysis Instrument (Китай).
16:50		Розыгрыш приза среди заполнивших опросные листы.
17:00		Завершение первого дня семинара.

## Тематика дня:

Новинки оборудования и методик в области материалографических методов исследования, также в области физико-механических испытаний материалов.

# 13 марта 2025

г. Пермь, отель «УРАЛ»  
ул. Ленина, д. 58, конференц-зал 2 этаж

09:30		Регистрация участников. Приветственный кофе-брейк.
10:00	Артем Юрьевич Маринчук	Современные решения для пробоподготовки металлографических образцов Trojan (Китай). Новинки: шлифовально-полировальный станок Alpha-610, дозирующие системы, отрезной станок Beta-250.
10:40	Артем Юрьевич Маринчук	Оптические микроскопы Sunny Optical (Китай), обзор модельного ряда. Новинки: конфокальный микроскоп VT6100, CLSM6000, цифровой 3D-микроскоп DMS1000, DMSZ.
11:20	Александр Евгеньевич Долгих	Твердомеры Sinowon (Китай). Обзор модельного ряда, технических возможностей и перспектив развития. Новинка: Твердомеры серии Melytec AutoVicky.
11:50		Перерыв. Кофе-брейк.
12:10	Артем Юрьевич Маринчук	Сканирующие электронные микроскопы Zeptools (Китай), Melytec (Китай). Новинка: Микроскоп последнего поколения ZEM 20 Zeptools. Просвечивающий электронный микроскоп Melytec TM-12B.
13:00		Обед.
14:00	Александр Евгеньевич Долгих	Универсальные испытательные машины компании Мелитэк (Россия). Современные системы для статических и усталостных испытаний.
15:00		Перерыв. Кофе-брейк.
15:20	Александр Евгеньевич Долгих	Магнитно-резонансные пульсаторы компании Мелитэк (Россия) для высокочастотных испытаний.
16:00		Розыгрыш приза среди заполнивших опросные листы.
16:10		Завершение семинара.